

DRIVE EVO O



MINGARDI®
THE REFERENCE FOR WINDOW AUTOMATION

Window Automation industry Srl a socio unico
Via C. Bassi, 7/A - 40015 Galliera (BO) - Italy - Tel. +39.051.6672711 - Fax +39.051.6672790
info@wra-srl.com - www.wra-srl.com

POZOR!

SPOROČILO

NEVARNO!

SLO

PREVOD ORIGINALNIH NAVODIL

VAŽNE NAVODILA O VARNOSTI

Preden začnete postopke nameščanja ali električnega povezovanja, priporočamo, da skrbno preberete opozorila in navodila na tem listu. Uporabnik mora prebrati opozorila na njem in navodila skrbno za naslednji rabo.

UPORABA IN VZDRŽEVANJE

Med uporabo aktivatorja je treba upoštevati naslednja priporočila:
Aktivator ni strukturalni del okna. Pri strešnih oknih vedno namestite tudi varnostne nosilce.

Nevarnost zmečkanja rok. Prepričajte se, da ne more priti do pripranja in poškodb zaradi zapiranja vodilnega dela.

Ko pritisnete gumb za odpiranje ali zapiranje zaklepa, se prepričajte, da so luknje dovolj oddaljeni od premernih delov, tudi ko zapirate zaklep, ki ga je odpr sistem za prezračevanje dima.

Nagorno smego otroci, starejši od 8 let, osebe z mangramami fizičnim, čutnim ali umskimi zmanjšanji, ali osebe, ki n go nimajo izkušenj ali je ne poznajo, uporabljajte le pod nadzorom odraslih oseb, ki so dobile navodila o varni rabi naprave ter so razumelne, kakšno nevarnost lahko povzroča naprava.

Ne dovolite otrokom, da bi se igrali z napravo ali njenimi krmili ali daljinskimi upravljalnikom.

Aktivatorja ni treba vzdrževati. Posredno vzdrževanje in popravila aktivatorja sme izvajati samo kvalificirano oseba (proizvajalec ali pooblaščen center za pomoč).

Čiščenja in vzdrževanja, ki ju mora izvajati uporabnik, ne smejo izvajati otroci brez nadzora.

Pozor! Med čiščenjem, vzdrževanjem ali zamenjavo delov morate napravo odklopiti z napajanja.

Vsaj enkrat letno pregledajte napajalni vodnik, da preverite, da ni poškodovan ali da na njem niso vidna znamenja obrabe ali poškodb. Če je napajalni vodnik poškodovan, ga mora proizvajalec ali njegov servis za tehnično pomoč zamenjati, ki je nevaren.

Redno pregledujte zaklep, da preverite, ali je kje ne neuravnotežen odzirona ali so vzmeti obrabljene ali poškodovane. Zaklepa ne uporabljajte, če potrebujete popravilo ali nastavitve.

Nikoli ne skušajte sami popravljati aktivatorja, če je pokvarjen, ne odpirajte ga in ne smenajte delov aktivatorja, ki preprečujejo dostop na predmetni mehanizma. V primeru okvare ali poškodb naprave se obrnite na proizvajalca ali njegov servis za tehnično pomoč; aktivatorja ne uporabljajte, dokler ni popravljen.

INSTALACIJA

Postopke nameščanja in električne povezave mora izvesti specializirano osebo z ustreznimi strokovno izobrazbo in poznavanjem specifičnih težav z motoriziranimi zaklepi, poznavanjem ustreznih tehničnih predpisov in predpisov za varno uporabo naprave.

Nepravilna namestitev lahko pomeni nevarnost pri uporabi aktivatorja. Upoštevajte vsa v nadaljevanju navedena navodila.

Ker med nameščanjem in/ali snemanjem aktivatorja z zaklepa, ta ni blokirani v položaju odprto ali zaprto, zavaruje delovno območje, da ne bi prišlo do nenadnega zapiranja okna, morebitnih okvar zaklepa ali poškodb operaterja.

V primeru namestitve aktivatorja na okno, ki je višje od 2,5 m od tal ali od druge dostopne površine, mora biti aktivator krmiljen izključno z gumbom, ki ga ni mogoče preklopiti, ali gumbom, ki zahteva pritisk človeka za delovanje (npr. ta so spusti gumb, se aktivator zaustavi). Priporočamo vam, da se prepričate, da je gumb nameščen v neposrednem vidnem območju vodnega dela, vendar dovolj daleč od premikajočih se delov. Razen če ga je mogoče sprožiti s ključem, mora biti nameščen na minimalni višini 1,5 m in ne sme biti dostopen javnosti. Če aktivator deluje brez nadzora (samodejno delovanje ali daljinsko delovanje), priporočamo, da namestite dodatne varnostne naprave.

Preden nadaljeвате nameščanje, se prepričajte, da:

Delovanje aktivatorja naj zadošča premiku zaklepa (zognite se presegajo in omejitev na ploščici aktivatorja), saj morate upoštevati, da bo zaklep, če posledič, če gre za svetilni jekel, obremenjen z lastno težo in z morebitno dodatno obremenitvijo zaradi vetra, snega ali morebitnega hoda (glejte poglavje "Formule za izračun potisne ali vlečne sile").

Ne bo hoda zaklepa ovalni noben predmet.

So temperature, navedene na ploščici s podatki o aktivatorju, primerne za mesto, kjer se ta namešča.

Je zaklep v dobrem mehanskem stanju, pravilno uravnotežen in da se pravilno odpira in zapira.

So profili in pritrdilni elementi ustrezni za podpora sil, ki jih ustvari prizenje.

Uporabljeni tič tejčev in vodil omogočajo popoln hod za odpiranje aktivatorja, da ne bi prišlo do poškodb struktar zaradi vlečne ali potisne sile aktivatorja.

Bodo vsi predvideni priporočila za namestitev na voljo (glejte poglavje "Priporočila za namestitev").

Varnostne naprave ne omejujejo odpiranja zaklepa, ki ne sme imeti manjšega hoda od hoda aktivatorja, saj bi lahko prišlo do poškodb aktivatorja ali zaklepa.

OPOMBE GLEDE AKTIVATORJA

Aktivator je izdelan v skladu z veljavnimi predpisi. Garancija za varno delovanje je vezana na monterjevo spoštovanje veljavnih varnostnih predpisov v delu namestitve.

Aktivator je namenjen samo za notranjo uporabo in mora biti ustrezno zaščiten pred škropljenjem ali vodnimi curki, ki bi ga lahko poškodovali. Aktivatorja ne nameščajte na zunanji del zaprila.

OPOROČILA ZA GARANCIJO

Če ne boste upoštevali teh navodil, odgovornost in garancija proizvajalca prenehaata veljati. Proizvajalec ni odgovoren za kakršne koli spremembe predpisov in standardov, do katerih pride po objavi tega priročnika. Aktivator namestite izključno z originalnimi dodatki, ki so navedeni v katalogu proizvajalca/pooblaščenega prodajalca.

OPIS IZDELKA

Linearen električni regulacijski mehanizem s premikom zobate palice, načrtovan za premik oken, ki se odpirajo po vodovodni osi, strešnih oknih, lamelnih oknih. Za mesta, kjer je predvidena uporaba izdelka v drugačnih pogojih od navedenih, stopite v stik z našim tehnično-prodajnim servisom.
Stopnja zvoka: LpA < 70 dB(A)

TEHNIČNE LASTNOSTI

MODEL	Drive Evo O
Napajanje	110-240V - 50/60Hz
Moč	34 W
Razpoložljivi hodi	180, 230, 350, 550, 750, 1000 mm
Potisna sila	500 N
Vlečna sila	500 N
Hlilnost pri nazadni obremenitvi	13 mm/s
Naprava razreda	II
Cikli delovanja	6 (↔ 180 mm) 5 (↔ 230 mm) 4 (↔ 350 mm) 2 (↔ 550 mm) 1 (↔ 750 mm) 1 (↔ 1000 mm)
Delovna temperatura min/maks.	-10°C / +40°C
Stopnja zaščite	IP25

MONTAŽA REDUKTORJA Z MOTORIEM NA NAZOBOČANO PALICO (SLIKA A-B)

A - Obrnite reduktor z motorjem, kot je prikazano na sliki, in namestite tesnilo (14) okrog oboda. Vstavite reduktor z motorjem s sprednjega konca v cevasto ohišje za nazobčano palico, pri tem pa se prepričajte, da je nazobčana palica popolnoma valovita in cevasta ohišja. Pomaknite reduktor z motorjem, vse dokler ne bo zobnik premika na vršni prednjega uva. Namestite predelni okvir v ohišje, vstavite šeri vijake (13) v ustrezne luknje na cevastem ohišju nazobčane palice, pri čemer pazite, da bo tesnilo (14) stisnjeno za približno 1 mm. Privijajte šeri vijake (13) do konca v ustrezne luknje v navoj, ki so na ohišju reduktorja z motorjem.

B - Za montažo priručne enote na nazobčano palico navajajte enako, kot je bilo opisano v točki A, pri čemer pazite, da boste časovno nastavili zobati pastorek, kot je prikazano na sliki, in sicer z ležajem ključa za prenos obremenjv za 90° glede na spodnji rob ohišja. Poleg tega mora biti pravokotni zob ohišja obrnjen v smer izločitve nazobčane palice.

OPIS MONTAŽE NA OKNA Z ZUNANJIM VODORAVNIM PRISLONOM IN KUPOLASTA OKNA (SLIKA C-D-E-F)

C - Izmerite in začrtajte sredstično okensnega podoja in okvira. Označite točke za vrtanje lukenj, pri čemer si pomagajte s priloženim opornikom (2). Zavrtnajte luknje v okvir s pomočjo ustreznih svedrov, da boste lahko pritrdili predni del zaklepa (2). Pritrdite predni del zaklepa (2) na okvir in ga trdno privijate vijake (inso priloženi).

D - Vstavite matice s vobliki lastovitega repa (5) v vodila ob strani regulacijskega mehanizma in jih potisnite v njegov zgornji del. Vstavite regulacijski mehanizem v nosilni opornik za motor (4). Vstavite stranska pritrdila (6) v luknje v oporniku (4) in jih nakratite na vodila v vobliki lastovitega repa. Vstavite vijake (7) in jih privijte, vendar ne do konca.

E - Zaprite okenski okvir in regulacijski mehanizem premaknite v končni položaj (zaprto), nato postavite vse skupaj tako, da bo nazobčana palica vstavljena v opornik za prednji zaklep (2). Zatem vstavite vijak (3) in ga privrčite z matico (1). Označite točke za vrtanje lukenj v podobi, pri čemer si pomagajte s priloženim opornikom motorja (4).

F - Odstranite regulacijski mehanizem iz opornika prednjega zaklepa (2), nato pa z mehanizma odstranite še nosilni opornik motorja (4), tako da odvijte vijake (7). Naprni zavrtnate zavrtnane luknje, pritrdite podporno stremno motorja (4) s štirimi vijaki (inso priloženi) in privijte do konca. Vstavite nazaj regulacijski mehanizem v nosilni opornik motorja (4), pritrdite nazobčano palico na prednji opornik (2). Pomaknite regulacijski mehanizem vzdolž njegove osi, da bo zadostno pritrjen na tesnilo okvira. Vstavite vijake (7) in jih privijate do konca. Vstavite mehanizem v električno omrežje s pomočjo priloženih električnih navodil in preverite pravilno delovanje.

TANDEMSKA NAMESTITEV S POVEZOVALNO PREČKO (SLIKA G-I)

G - Na zaklep je mogoče povezati dve potiski točki z enim samim motorjem. Aktivator je mehansko povezan s sklopom, vodenim prek ustrezne povezovalne prečke, tako da enakovredno prenaša premiki z motorja na zobato palico. Shema (inša in tabela) prikazuje mere medostja, ki jih morate upoštevati med nameščanjem. Za uporabo z več kot dvema potiskoma točkama se posvetujte z našim tehnično-komercialnim oddelkom. **Priporočamo vam, da s povezovalno prečko med seboj ne povezujeate dveh motorjev.**

Na zaklep in na ohišje zaradi montažne medostje zobate palice. Pritrdite sprednje sdrne opornik (2) na zaklep in nato namestite zobate palice z upoštevanjem postopkov, že opisanih v točkah D, E, F.

I - Nadaljejte z nameščanjem povezovalne prečke in izvedite naslednje postopke: izvedite bočne pokrovnice z notranje strani aktivatorja, namestite pogzloblje (8) v ustrezna ležišča in jih blokirajte z vijaki (11). Zavrtnajte z vrtilnim momentom 5 –x0,5 Nm. Ponovite prejšnje postopke s sklopom vodov, nato vstavite prečko (12) v notranjost pogzlobov in vijakov (10) skoko luknje pogzlobov in prečke. Zavrtnajte matico (9) v vrtilnim momentom 6x0,5 Nm.

NAMEŠČANJE NA OKNA Z LAMELNIIMI SENČILI (SLIKA L-M)

L - Privijte regulacijski mehanizem na električno napajanje in ga vključite, dokler ne bo nazobčana palica povsem zuna. Pomaknite okenske lamelne ali lamelne senčil v zaprt položaj, tako da notro premaknete ročico "C". Postavite nazobčano palico med obe ročici "C", vstavite zašč. (19) in ga pritrdite z maticami (7). Priporočamo, da med nazobčano palico in ročico "C" montirate distančnik (16) ustrečne dolžine, s katerimi boste zagotovili potrebno poravnost regulacijskega mehanizma. Če zašč. matic in distančnik niso priloženi, morajo motor zbrati ustrezno višino glede na namen uporabe.

M - Montirajte opornik nosilca motorja, kot je opisano v fazi II, in ga pomaknite proti zadnjemu delu nazobčane palice. Z lamelami v zaprtem položaju postavite opornik ob navpčni podobi okvira. Označite točke za pritrdilne luknje, pri čemer si pomagajte z opornikom nosilca motorja (4). Odstranite regulacijski mehanizem, pritrdite opornik nosilca motorja (4), tako da do konca privijate vijake (inso priloženi), montirajte nazaj regulacijski mehanizem na opornik in vijake (7) privijate do konca. Povežite regulacijski mehanizem v električno omrežje s pomočjo priloženih električnih navdtilov in preverite pravilno delovanje.

DELOVANJE AKTUATORJA

Tek aktivatorja je odvisen od dolžine zobate palice. Aktivator je opremljen s krmilno elektronsko napravo, ki samodejno zaustavi premikanje zobate palice v popolnoma iztegnjenem ali popolnoma vlecenem položaju ali v primeru zapreke. I zaustavi njeno premikanje. Ko aktivator naleti na zapreko ali pride do konca poti, zobata palica izvede kraten premik v nasprotni smer, da sprosti prenosne dele in omogoči daljšo življenjsko dobo mehanskega dela. Ko se premik zaustavi zaradi poroga zaustavljavnika ali zaradi zapreke, aktivator ne pozvame gibanja v isti smeri, če naprni ne izvede premika v nasprotni smeri.

ELEKTRIČNA POVEZAVA (SLIKA N)

Električne naprave za krmiljenje morajo biti izvedene v skladu s predpisi, ki veljajo v državi namestitve. Da bi se izognili nevarnosti električnih udarcev, odklopite krmiljenje z napajanja, preden izvajate posege na aktivatorjih ali električni napeljavi. Napajanje mora biti urejeno z upoštevanjem predpisa, da aktivator ne sme biti pod napajanjem, ko doseže končni položaj. Če uporabljate daljinski krmilnik, mora ta aktivatorju zagotoviti napajanje samo za potrebi ča. Za krmilnim vosem je treba ovezano namestiti vodilno napravo za ločitev od napajalnega omrežja, ki mora imeti odprtine med kontakti vsaj 3 mm. Električni vodniki morajo biti ustrezno dimenzionirani glede na potrebe vsake posamične naprave in ne smejo imeti premera, manjšega od 1 mm". Povezava v omrežje mora biti izvedena z dovolj dolgi kablji, ki segajo do razbeline omara, ki mora biti nameščena blizu aktivatorja. Dopolnilna smerina pretikala vedno namestite tako, da so v srednjem položaju na OFF in da imajo nadzor "prisoten človek" ali enakovredni nadzor. Ne uporabljajte gumbov, pri katerih je mogoče sočasno vključiti dvigalno in spuščanje. Kabel, ki je dobavljen z aktivatorjem, ga bi načrtovan v skladu z varnostnimi predpisi. Uporabljajte le kabel tipa H05VV-F 3x0,75 mm². Če je napajalni kabel poškodovan, ga mora zamenjati proizvajalec ali njegov pooblaščen center za tehnično pomoč, tako da se izognevmo tveganjem. Aktivator je mogoče vezati vzporedno. Za priključitev v električno omrežje priporočamo upoštevanje navoda na priloženih shemah (slika N).

FORMULE ZA IZRAČUN POTISNE ALI VLEČNE SILE (SLIKA O)

F = Moč aktivatorja (kg)	P = Teža zaklepa (kg)	C = Hod za odpiranje (mm)	H = Višina zaklepa (mm)	Cn = Teža snega (kg)
---------------------------------	------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	-----------------------------

TABLICA Z PODATKI (SLIKA P)

1 - ŠIFRA IZDELKA	2 - IME IZDELKA	3 - NAPETOST	4 - MOČ	5 - OZNAKA CE
6 - NASLOV PROIZVAJALCA	7 - MAKSIMALNI HOD	8 - POTISNA ILI VLEČNA SILA	9 - CRKI DELOVANJA	10 - STOPNJA ZAŠČITE IP
11 - DELOVNE TEMPERATURE	12 - ČRTNA KODA	13 - IDENTIFIKACIJSKI PODATKI O PROIZVODNEM LOTU		

ZASILNI MANEVRI, VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

A - Pozor, ko odstranite aktivator na namestitvi, zobata palica ne drži več okna, zato se to lahko odgre ali zapre ter pri tem poškoduje zaklep ali oseba, ki z njim ravnja.

Če je treba odstraniti aktivator z zaklepa zaradi okvare ali nepravilnega delovanja, ali zaradi vzdrževanja ali čiščenja zaklepa, izvedite naslednje postopke:

- Aktivator odklopite z električnega napajanja.
- Odvijte vijak (3) in matico (1) na spoju za okno (2) in jo odstranite.
- Odvijte vijake (7) na stranskih spojih, ki držijo zobato palico na stremenu nosilca motorja (4).
- Odstranite aktivator zaklepa.

NAPAKE, KI SE JIM JE TREBA IZOGNITI (SLIKA Q-R-S-T)

- Q** - Regulacijski mehanizem se ne more vrtneti, da bi sledil hodu okenskega okvira.
- R** - Napajalna sosona namestitve regulacijskega mehanizma.
- S** - Medsebojno uskladije gibanje nazobanih palic, da ne bi prišlo do poškodb okenskih okvirov.
- T** - Spozovalne prečke med seboj ne povezujeate dveh motorjev.

VARNO ODLAGANJE IZDELKA

Izdelka ne smete zavreči kot trden gospodinjinski odpadke, ampak mora biti odnesen v ustrezno zbirne centre, da se optimizirajo zbiranje in recikliranje materialov ter preprečevanje škodljivih učinkov na zdravje in na okolje. Treba se je poslužiti o sistema za ločeno zbiranje, ki velja za električne in elektronske izdelke. Upoštevajte lokalne predpise za odlaganje odpadkov in starih izdelkov ne zavrzete skupaj z običajnimi gospodinjstvi odpadki. Simbol prekršanega vsebnika je naveden na nalepki izdelka, da vas opominja na obveznost ločevanja odpadkov. Če je predvidena uporaba baterij, se morate pozanimali o lokalnih predpisih za ločeno zbiranje baterij. Nikoli jih ne odvrzite v običajne gospodinjiske odpadke.

POZOR!

INFORMACE

NEBEZPEČJE!

CZ

PŘEKLAD PŮVODNÍHO NÁVODU

DŮLEŽITÁ BEZPEČNOSTNÍ NAŘÍZENÍ

Před provedením jakéhokoli (konu instalace nebo elektrického připojení doporučujeme, abyste si pozorně přečetli upozornění a pokyny uvedené v tomto listku. Uživatel se musí seznámit s pomámkami, které jsou v něm uvedeny, a uchovávat je kvůli dalším konzultacím.

POUŽITÍ A ÚDRŽBA

Během použití akčního členu je vhodné dodržovat následující pravidla chování:

Akční člen není strukturalní součástí okna. V aplikacích výkopného okna vždy namontujte bezpečnostní ramínka.

Nebezpečí přitlačení rukou. Ujistěte se, že bylo zabráněno udržitelnému pohybu zavírání vedené části.

Při ovládání otevírání nebo zavírání výpňvé otvoru se ujistěte, že se osoby nacházejí v dostatečné vzdálenosti od pohybující se výpňvé otvoru, včetně případu výpňvé otvoru, která byla otevřena systémem pro ovládání spalin.

Děti mohou používat zařízení pouze v případě, že jsou starší 8 let, a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo osoby bez zkušeností nebo potřebné znalosti jej mohou používat jen v případě, že jsou pod dozorem nebo byly poučeny ohledně bezpečnosti použití a postupů související nebezpečí.

Nedovolte dětem, aby si hraly se zařízením nebo s jeho ovládáním, včetně odklápěcích ovládní.

Tento akční člen nevypadáje běžnou údržbu. Údržbu mimoúdrnné údržby nebo opravy akčního členu musí být provedeny kvalifikovaným personálem (výrobkem nebo autorizovaným servisním střediskem).

Čištění a údržba, kterou má provádět uživatel, nesmí provádět dělá bez dozoru.

Upomnění! Během čištění, údržby a výměny dílů musí být zařízení odpojeno od zdroje napájení.

Nejprve jednou ročně proveďte vizuální kontrolu napájecího vodiče, zda není poškozen a zda se na něm nevyskytují další stopy opteební nebo poškození. Když je napájecí vodič poškozen, musí být výměnou výrobkem nebo jeho servisní službou, aby se zabránilo nebezpečí.

Následně kontrolujte výpňvý otvor kvůli ověření přítlačných povrchů a zámek otevírání nebo poškození pružin. Nepoužívejte výpňvý otvor, když je zapotřebí opravy nebo seřízení.

Když neprovádíte zákony na akčním členu v případě poruchy, neověřte a nedemontujte částí akčního členu, které brání přístupu dovnitř mechanismu, v případě poruch nebo škod na zařízení se obraťte na výrobce nebo na jeho servisní službu; nepoužívejte akční člen až do jeho opravy.

INSTALACE

Úkon montáže a elektrického připojení akčního členu musí být provedeny specializovaným personálem, vybaveným vhodnou odbornou přípravou a specifickými znalostmi analitického motorického pohonu výpňvého otvoru, referenčních technických předpisů a protizrázových pravidel.

Nesprávná instalace může způsobit, že se akční člen stane nebezpečným. Dodržte níže uvedené pokyny.

Během ukončí montáž a/nebo demontáž akčního členu výpňvé otvoru, který není zařizván v poloze otevírání nebo zavírání, přijměte vhodná opatření pro předcházení náhodnému bochnutím a nárazem, možnému zranění výpňvé otvoru a poranění operátora.

V případě instalace akčního členu na okno, které se nachází ve výšce menší než 2,5 m od země, musí být akční člen ovládný výhradně dohlednými tlačítkem nebo ovládacím prvkem pro kontrolu přítomnosti operátora (a) uvoření tlačítka dojde k zastavení akčního členu. Doporučujeme, abyste se ujistili, že se tlačítko pro kontrolu přítomnosti operátora nachází v přímém vizuálním poli ovládní součástí, ale dále od 5 m vizuálního se součástí. S výjimkou případu, kdy je ovládní na klíč, musí být nainstalován v minimální výšce 1,5 m a nesmí být přístupný veřejnosti. Jestliže akční člen funguje bez dozoru (automatická nebo vzdálené ovládání činnosti), doporučujeme nainstalovat příslušná bezpečnostní zařízení.

Před provedením instalace zkontrolujte, zda:

Je výkonnost akčního členu dostatečná pro pohyb výpňvé otvoru (ji nepřekročíte mezních hodnot uvedených na identifikačním štáku akčního členu) s ohledem na to, že na výpňvý otvor může zejména v případě, že se jedná o světlík ve střeše, kromě zatížení způsobeného vlastní hmotností přitlačná zábráz způsobená větrem, sněhem a případnou vrtovou ledu (viz odstavce „Zdroze pro výpočet tlačné nebo tažné síly“). Zdrný předmět nebrání pohybu výpňvého otvoru.

Jsou teploty uvedené na identifikačním štítu akčního členu vhodné pro místo, kam bude nainstalován.

Je otevírání a zavírání výpňvé otvoru v doádem mechanickém stavu a je správně vyvážené.

Jsou profily a upevňení vhodné rozměrově navržené pro snížení namáhání způsobovaného pohonem.

Typy použitých zábráz nebo kování uvořují pohyb po celé délce otevírání akčního členu s člen zabránit poškození konstrukcí v doledku tažné nebo tlačné síly akčního členu.

Je veškeré příslušenství pro instalaci dostupné (viz odstavce „Příslušenství pro montáž“).

Otevíření výpňvé otvoru není omezeno bezpečnostním příslušenstvím nebo zda není menší než dráha akčního členu, protože by mohlo dojít ke vzniku škod na akčním členu nebo na výpňvý otvor.

POZNÁMKY TYKAJÍCÍ SE OVLÁDACÍHO MECHANISMU

A - Je předemrtý akční člen ve shodě s platnými směrnici. Záruka bezpečné činnosti je vádná na skutečnost, že instalační technici dodržují bezpečnostní pokyny, které jsou platné v zemi instalace.

Akční člen je určen výhradně pro interní použití a musí být vhodné chráněn před střikáním a/nebo proudy vody, které by jej mohly poškodit. Neinstalujte akční člen na vnější část výpňvé otvoru.

POZNÁMKY OHLEDNĚ ZÁRUKY

V případě nedodržení těchto pokynů dojde k propadnutí odpovědnosti z záruky výrobce. Výrobce neodpovídá za jakoukoli změnu ve srovnání s normami a standardy zavedenými po zveřejnění tohoto návodu. Pro instalaci akčního členu používejte výhradně originální příslušenství uvedené v katalogu výrobce / autorizovaného prodávce.

POPIS VÝROBKU

Lineární elektrický akční člen s pohybem prostřednictvím ozubeného hřebenu, navržení pro pohyb výkyných okien, kupol a lamelových okien. V aplikac, které vyžadují použití výrobku v podmínkách odlišných od uvedených podmínek, se obraťte na náš technicko-obchodní servis. Akustická úroveň: LpA < 70 dB(A)

TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL	Drive Evo O
Napájení	110-240V - 50/60Hz
Výkon	34 W
Dostupná dráhy	180, 230, 350, 550, 750, 1000 mm
Tlak	500 N
Tah	500 N
Rychlost při jmenovitém zatížení	13 mm/s
Zařízení třídy	II
Provozní cykly	6 (↔ 180 mm) 5 (↔ 230 mm) 3 (↔

